SyncMaster

SERIES 3 | TB350

جهاز عرض LED

(MFM)

دليل المستخدم

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً، الرجاء تسجيل المنتج على الموقع
www.samsung.com/register

SAMSUNG

تم توفير الأشكال والأمثلة التوضيحية الواردة في دليل المستخدم لغرض التوضيح فقط، علمًا بأنه قد تختلف هذه الرسومات عن المظهر الحقيقي للمنتج. قد يتم تغيير تصميم المنتج ومواصفاته دون إخطار.

تحذير حول الصورة الثابتة

تجنب عرض الصور الثابتة (مثل ملفات صور jpeg) أو عناصر الصور الثابتة (مثل شعار البرنامج الخاص بشاشة عرض LED أو البانوراما أو تنسيق الصورة 4:3 أو أخبار البورصة أو شريط الأخبار أسفل الشاشة إلخ.) على الشاشة، علمًا بأنه قد يؤدي العرض المتواصل للصور الثابتة إلى حدوث تلف بالشاشة وهذا بدوره يؤثر على جودة الصورة. للتقليل من خطر هذا التأثير، الرجاء اتباع التوصيات الواردة أدناه:

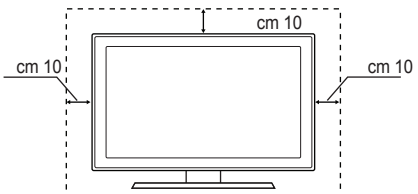
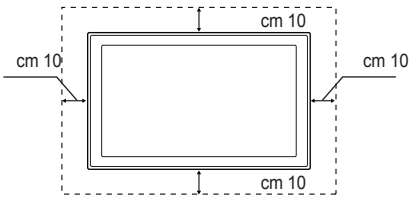
- تجنب عرض قناة شاشة عرض LED نفسها لفترات طويلة.
- حاول دائمًا عرض أي صورة بملء الشاشة، واستخدام قائمة تنسيق الصور بشاشة عرض LED للحصول على الصورة الأكثر توافقًا.
- قلل قيم السطوع والتباين إلى الحد الأدنى اللازم لتحقيق جودة الصورة المطلوبة، حيث إن القيم الزائدة عن الحد الطبيعي تقلل من احتمال احتراق الشاشة بشكل سريع.
- استخدم كافة ميزات شاشة عرض LED التي تم تصميمها لتقليل احتجاز الصورة وإنهاك الشاشة. لمعرفة التفاصيل، راجع القسم الخاص بهذا الموضوع في دليل المستخدم.

مراعاة مسافات تركيب الجهاز

يجب مراعاة المسافات المطلوبة بين المنتج والأشياء الأخرى (الحوائط مثلاً) لضمان تهويته بشكل جيد.
قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج.

قد يختلف شكل شاشة عرض LED الحقيقي عن الصور الواردة في هذا الدليل، وفقًا للطراز.

توخ الحذر عند لمس شاشة عرض LED، فقد تكون بعض الأجزاء ساخنة إلى حد ما.

التركيب باستخدام حامل.	التركيب باستخدام رف التثبيت بالحائط.
	

المحتويات

بدء التشغيل 4

4 احتياطات الأمان
11 الملحقات
12 استعراض لوحة التحكم
13 استعراض جهاز التحكم عن بُعد

عمليات التوصيل 14

14 التوصيل بجهاز AV (صوت وفيديو)
15 التوصيل بجهاز صوت وجهاز كمبيوتر
17 وضع "عرض المتجر" ووضع "الاستخدام المنزلي"
17 تغيير مصدر الإدخال

الميزات الأساسية 17

17 كيفية التنقل بين القوائم
18 استخدام الزر **INFO**
18 قائمة الصور
21 قائمة الصوت
22 قائمة النظام
24 قائمة الدعم

الميزات المتقدمة 25

25 استخدام Media Play

معلومات أخرى 32

32 تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب
33 قفل Kensington لمنع السرقة
34 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
38 المواصفا

راجع الرموز!

TOOLS

يمكن استخدام هذه الوظيفة بالضغط على الزر TOOLS الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

ملاحظة
يشير إلى معلومات إضافية.

بدء التشغيل

احتياطات الأمان

الرموز المستخدمة لاحتياطات الأمان

تحذير	قد يؤدي عدم اتباع الاحتياطات التي تم وضع هذه العلامة عليها إلى حدوث إصابة خطيرة أو حتى كارثة قد تؤدي إلى الوفاة.
تنبيه	قد يؤدي عدم اتباع الاحتياطات التي تم وضع هذه العلامة عليها إلى حدوث إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات.

تجنب هذا الإجراء.

يجب اتباع هذا الإجراء.

تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربية، فلا تقم بالفتح

تنبيه: لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء داخلية يمكن للمستخدم التعامل معها. الرجاء ترك أعمال الصيانة للمتخصصين المؤهلين.

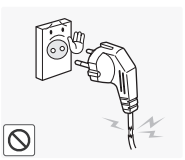
يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربي عال بالداخل، علمًا بأنه توجد خطورة عند التعامل مع أي جزء داخلي بهذا المنتج.

ينبهك هذا الرمز إلى وجود وثائق مهمة متعلقة بالتشغيل والصيانة مضمَّنة مع هذا المنتج.

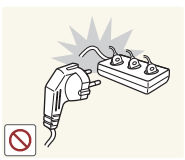
الإرشادات المتعلقة بالطاقة

تتوافر الصور الآتية لاستخدمها كمرجع وقد تختلف وفقًا للطُرز والدول.

تحذير

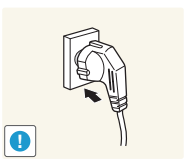


تجنب استخدام سلك تيار كهربي أو قابس تيار كهربي تالف أو مأخذ جداري غير مثبت بإحكام.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

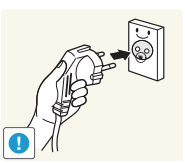


تجنب توصيل عدة أجهزة كهربية بمأخذ جداري واحد.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المأخذ الجداري.

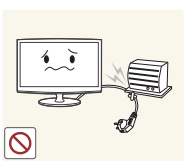
تجنب توصيل مصدر التيار الكهربي بأيدٍ مبتلة.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية.



وصل قابس التيار الكهربي بإحكام.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق.



تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي بمأخذ جداري مؤرض (لمعدات العزل من الفئة الأولى فقط).
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو إصابة.

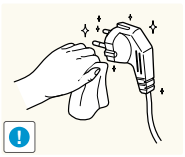


تجنب تعريض سلك التيار الكهربي للثني أو جدله بدرجة مفرطة ووضع أشياء ثقيلة فوقه.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق بسبب تلف سلك التيار الكهربي.

بدء التشغيل

احتفظ بسلك التيار الكهربي والمنتج بعيدًا عن أي سخان.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



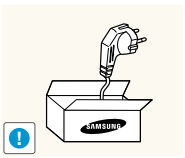
إذا كانت سنون قابس التيار الكهربي أو المأخذ الجداري مغطاة بالتراب، قم بتنظيفها بقطعة قماش جافة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق.

تنبيه

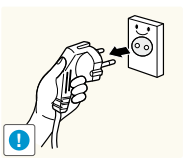
تجنب فصل قابس التيار الكهربي أثناء تشغيل المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك تلف المنتج بسبب حدوث صدمة كهربية.



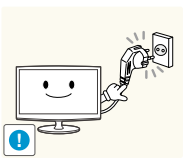
تأكد من استخدام سلك التيار الكهربي الذي توفره لك شركتنا فقط. ولا تستخدم سلك تيار كهربي يستخدمه جهاز كهربائي آخر.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



أثناء فصل قابس التيار الكهربي من المأخذ الجداري، تأكد من إمساكه من القابس وليس من السلك.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

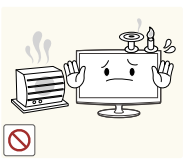


قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمأخذ جداري يمكن الوصول إليه بسهولة.

- عند حدوث مشكلة تتعلق بالمنتج، يجب فصل قابس التيار الكهربي لقطع الطاقة بالكامل. لا يمكنك قطع الطاقة بالكامل عن طريق استخدام زر الطاقة الموجود بالمنتج فقط.

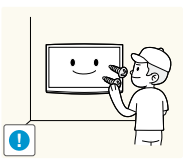
الإرشادات المتعلقة بالتركيب

تحذير



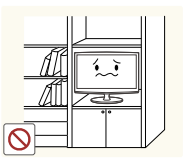
تجنب وضع الشموع المشتعلة وقداحات طاردة للبعوض على المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق.



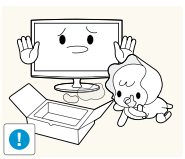
اطلب من مهندس التركيب أو من شركة متخصصة لتركيب المنتج على الحائط.

- فقد ينتج عن عدم اتباع ذلك حدوث إصابة.
- تأكد من استخدام رف التثبيت بالحائط المحدد للمنتج.



تجنب تركيب المنتج في مكان سيء التهوية، على سبيل المثال داخل رف كتب أو خزانة.

- فقد ينتج عن ذلك نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.



احتفظ بالأكياس البلاستيكية المستخدمة في تغليف هذا المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.

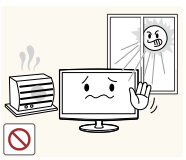
- إذا وضع الأطفال هذه الأكياس البلاستيكية على رؤوسهم، فقد يعرضوا أنفسهم للاختناق.

تجنب تركيب المنتج في مكان غير مستقر أو يتعرض للاهتزازات بشكل مفرط مثل رف غير مستقر أو رف مائل.

- قد يسقط المنتج وينتج عن ذلك تلف المنتج أو الإصابة.
- في حالة استخدام المنتج في مكان عرضه للاهتزازات المكثفة، فقد ينتج عن هذا الأمر تعرض المنتج لمشكلة أو نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج في مكان معرض للغبار أو الرطوبة (الساونا) أو الزيوت أو الدخان أو الماء (قطرات المطر)، وتجنب أيضًا تركيبه داخل سيارة.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



تجنب تركيب المنتج في موقع معرَّض لضوء الشمس المباشر، وتجنب تركيبه بالقرب من مصدر حرارة مثل مدفأة أو سخان.

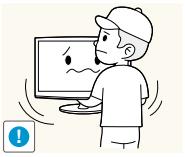
- قد يؤدي ذلك إلى قصر دورة حياة المنتج أو نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج في مكان يكون في متناول الأطفال.

- إذا لمس طفل المنتج، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي أثقل، ننصح بتركيب المنتج على سطح مستو وثابت.

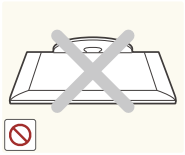
بدء التشغيل

تنبيه



احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

- فقد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشكلة بالمنتج أو إصابة.

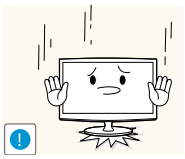


لا تضع واجهة المنتج لأسفل على الأرض.

- فقد يؤدي هذا إلى تلف لوحة المنتج.

عند تركيب المنتج على حامل أو رف، تأكد من أن الواجهة الأمامية للمنتج لا تبرز خارج الحامل أو الرف.

- فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى سقوط المنتج وينتج عنه قصور في الأداء أو إصابة.
- يجب استخدام خزانة أو رف مناسب لحجم المنتج.



عند وضع المنتج، تعامل معه برفق.

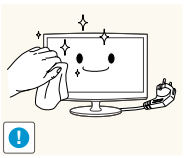
- فقد ينتج عن عدم الالتزام بذلك حدوث مشكلة بالمنتج أو إصابة.

في حالة تركيب المنتج في مكان تتغير فيه ظروف التشغيل بشكل كبير، فقد تحدث مشكلة خطيرة تتعلق بجودة المنتج بسبب البيئة المحيطة. وفي هذه الحالة، لا تقم بتركيب المنتج إلا بعد استشارة أحد مهندسي الخدمة التابعين لنا حول هذا الأمر.

- الأماكن المعرضة للأتربة الدقيقة والمواد الكيماوية ودرجات الحرارة شديدة الارتفاع والانخفاض والرطوبة العالية، أو المطارات أو المحطات التي يُستخدم فيها المنتج بشكل مستمر.

الإرشادات المتعلقة بالتنظيف

تحذير

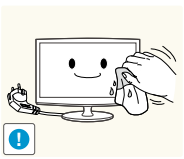


قبل تنظيف المنتج، افصل سلك التيار الكهربي.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

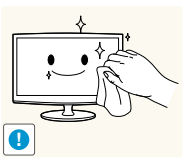
عند تنظيف المنتج، لا ترش الماء فوق أجزاء المنتج بشكل مباشر.
- تأكد من عدم دخول الماء إلى المنتج.
- قد ينتج عن عدم الالتزام بذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج.

تنبيه

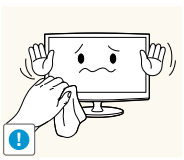
تجنب رش مواد التنظيف على المنتج بشكل مباشر.
- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير اللون أو تشقق في الهيكل الخارجي للمنتج أو تلف اللوحة.



عند تنظيف المنتج، افصل سلك التيار الكهربي ونظّف المنتج بقطعة القماش المرفقة.
- تجنب استخدام أي مواد كيميائية مثل الشمع أو البنزين أو الكحول أو مرقق الطلاء أو المبيدات الحشرية أو العطور أو مواد التشحيم أو المواد المنظفة أثناء تنظيف المنتج.
قد ينتج عن هذا الأمر تشوه في الهيكل الخارجي أو إزالة العلامات المطبوعة.



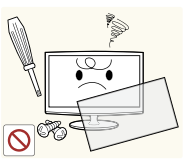
إذا لم تتمكن من تنظيف المنتج بقطعة القماش المرفقة، استخدم قطعة قماش ناعمة رطبة مع "مادة تنظيف الشاشة" وامسح المنتج بها.
- في حالة عدم توافر مواد التنظيف لجهاز العرض، قم بتخفيف مادة التنظيف بالماء بنسبة 1:10 قبل تنظيف المنتج.



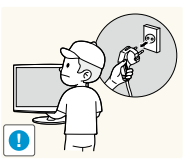
نظرًا لأن الهيكل الخارجي للمنتج يمكن خدشه بسهولة، يجب استخدام قطعة القماش المرفقة بالمنتج.

الإرشادات المتعلقة بالاستخدام

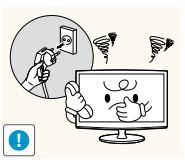
تحذير



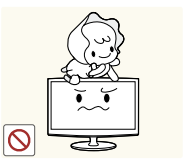
نظرًا لأن المنتج يمر خلاله جهد كهربي مرتفع، يجب عدم فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.
- فقد ينتج عن عدم الالتزام بهذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- إذا كان المنتج يحتاج إلى الإصلاح، فاتصل بمركز الخدمة.



لنقل المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربي، وكبل الهوائي وأي أسلاك أخرى متصلة بهذا المنتج.
- فقد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق بسبب سلك التيار الكهربي التالف.



إذا صدر عن المنتج صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان، فقم بنزع قابس التيار الكهربي في الحال واتصل بمركز الخدمة.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتعلق بالمنتج أو الصعود فوقه.
- فقد ينتج عن عدم الالتزام بهذا الأمر سقوط المنتج ويؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة.

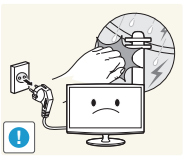
بدء التشغيل

في حالة سقوط المنتج أو تعرض الهيكل للتلف، قم بإيقاف التشغيل وفصل سلك التيار الكهربي. اتصل بمركز الخدمة.

- فقد ينتج عن عدم الالتزام بهذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

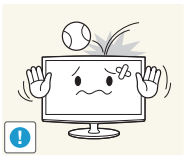
تجنب وضع أشياء مثل الألعاب والمخبوزات فوق المنتج.

- إذا تعلق طفل بالمنتج للإمساك بشيء، فقد يسقط هذا الشيء أو المنتج ويؤدي إلى الإصابة أو الوفاة.



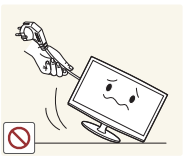
في حالة حدوث رعد أو برق، افصل سلك التيار الكهربي ولا تلمس كبل الهوائي بأي حال من الأحوال لأن ذلك يمثل خطورة كبيرة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



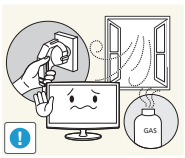
تجنب إسقاط أي شيء فوق المنتج أو تعريضه لصدمة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



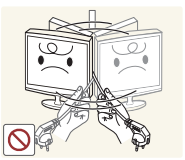
تجنب تحريك المنتج بسحبه من سلك التيار الكهربي أو كبل الهوائي.

- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج نتيجة لتلف الكبل.



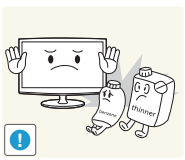
عند حدوث تسرب للغاز، فلا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي وقم بتهوية المكان في الحال.

- قد ينتج عن هذا الأمر شرارة تؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تلمس سلك التيار الكهربي أو كبل الهوائي أثناء العواصف الرعدية أو البرق.



تجنب رفع المنتج أو تحريكه عن طريق الإمساك بسلك التيار الكهربي أو كبل الإشارة فقط.

- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج نتيجة لتلف الكبل.

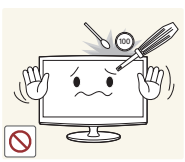


تجنب استخدام رذاذ أو مواد قابلة للاشتعال أو وضعها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تجب سد فتحات التهوية بمفرش مائدة أو ستارة.

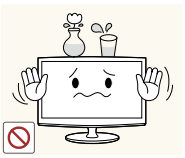
- وإلا فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.



تجنب وضع أشياء معدنية مثل عيدان الطعام أو العملات أو الدبابيس أو الأشياء القابلة للاشتعال داخل المنتج (في فتحات التهوية أو المنافذ وما إلى ذلك).

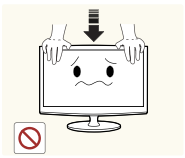
- في حالة دخول ماء أو أي مواد إلى المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربي، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق.

بدء التشغيل



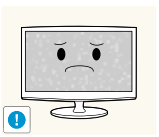
تجنب وضع وعاء سائل مثل الزهرية أو أصيص الورود أو المشروبات أو مواد التجميل أو العقاقير أو شيء معدني فوق المنتج.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد إلى المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربي، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق.



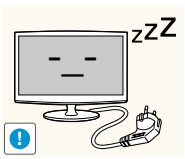
لا تضغط بقوة على المنتج، وإلا قد يتعرض للتلف أو التشوه.

تنبيه



قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة طويلة إلى تكوين صورة دائمة أو بقع على الشاشة.

- إذا لم تستخدم المنتج لفترة زمنية طويلة، استخدم وضع توفير الطاقة أو قم بتعيين شاشة التوقف إلى وضع الصورة المتحركة.

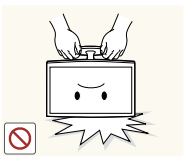


عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة، كترك المنزل على سبيل المثال، قم بفصل سلك التيار الكهربي من المأخذ الجداري.

- فقد يؤدي هذا إلى تراكم الأتربة ونشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة أو حدوث خلل في الدائرة الكهربية أو حدوث صدمة كهربية.

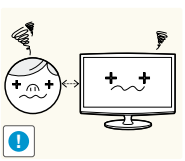
قم بتعيين الدقة والتردد المناسبين لهذا المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك إجهاد العين.

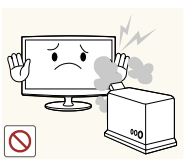


تجنب قلب المنتج رأسًا على عقب أو نقله عن طريق الإمساك بالحامل فقط.

- قد يسبب ذلك في سقوط المنتج ويؤدي إلى تلفه أو التعرض لإصابة.

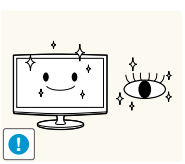


قد تؤدي مشاهدة المنتج باستمرار من مسافة قريبة للغاية إلى تعرض بصرك للضرر.



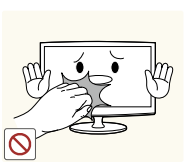
تجنب استخدام جهاز ضبط الرطوبة أو الموقد بالقرب من هذا المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



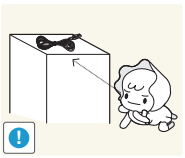
يجب أن تأخذ قسطًا من الراحة (5 دقائق كل ساعة) عند مشاهدة الشاشة لفترات طويلة من الوقت.

- يؤدي هذا الأمر إلى تلطيف أي إجهاد يصيب العين.



نظرًا لأن لوحة العرض تكون ساخنة بعد الاستخدام لفترة طويلة من الوقت، فلا تلمس المنتج.

بدء التشغيل



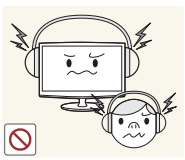
ضع الأجهزة الملحقة الصغيرة في مكان بعيد عن متناول الأطفال.

توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- في حالة انحشار يدك أو إصبعك، فقد تتعرض للإصابة.
- في حالة إمالة المنتج بدرجة كبيرة، قد يسقط المنتج ويتسبب ذلك في حدوث إصابة.

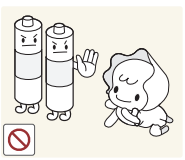
تجنب وضع أي شيء ثقيل على المنتج.

- فقد ينتج عن عدم الالتزام بذلك حدوث مشكلة بالمنتج أو إصابة.



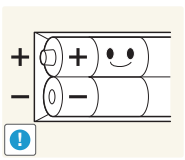
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

- قد يؤدي رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا إلى الإضرار بحاسة السمع لديك.



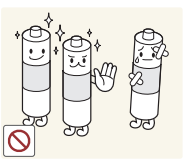
توخ الحذر حتى لا يضع الأطفال البطاريات في أفواههم عند إزالتها من جهاز التحكم عن بُعد. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الصغار.

- إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، استشر الطبيب على الفور.



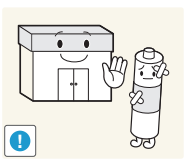
عند استبدال البطاريات، اجعل قطبيها (+ و -) في الاتجاه الصحيح.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك، تلف البطارية أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



لا تستخدم إلا البطاريات القياسية المطابقة للمواصفات فقط. لا تستخدم البطاريات الجديدة والمستخدمة معًا.

- قد يؤدي ذلك إلى تلف البطارية أو تسرب سوائل منها أو نشوب حريق أو إصابة أو تلوث (وهذا يعني تلفها).



لا تُعد هذه البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع، علمًا بأن العميل يتحمل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدَمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- يمكن للعميل إرجاع البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مركز عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع النوع نفسه من البطاريات أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.

بدء التشغيل

الملحقات

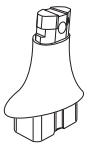
الرجاء التأكد من وجود العناصر التالية مع شاشة عرض LED. وفي حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزّع الذي تتعامل معه.

قد تختلف ألوان العناصر وأشكالها وفقًا للطرُز.

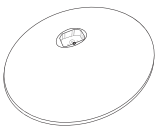
لا يتم إرفاق الكبلات مع محتويات الحزمة إلا أنه يمكن شراؤها بشكل منفصل.

تأكد من عدم وجود أي جهاز ملحق مخفي خلف مواد التعبئة عند فتح الصندوق.

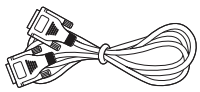
- دليل الإعداد السريع
- قطعة قماش للتنظيف
- سلك التيار الكهربي
- دليل المستخدم
- جهاز التحكم عن بُعد وبطاريتان (بحجم AAA)
- بطاقة الضمان / دليل السلامة (غير متوفر في بعض المناطق)



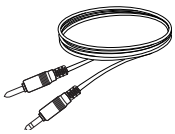
- موصّل الحامل



- قاعدة الحامل

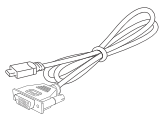


- كبل D-Sub

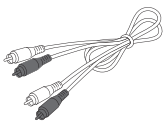


- كبل ستيريو

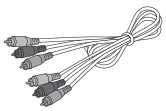
كبلات الإدخال (تُباع بشكل منفصل)



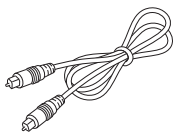
- كبل HDMI إلى DVI



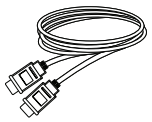
- كبل الصوت



- كبل Component



- كبل ضوئي

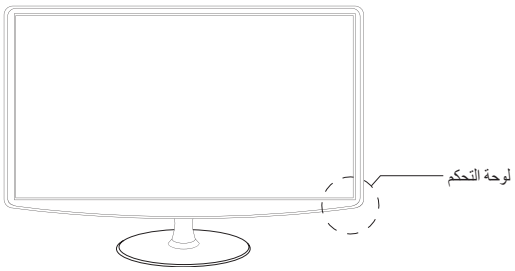


- كبل HDMI

بدء التشغيل

استعراض لوحة التحكم

قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.



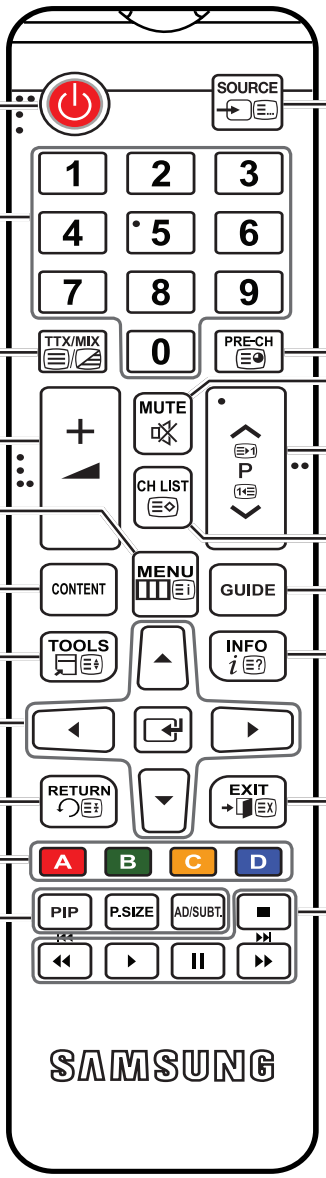
SOURCE ⏎	التنقل بين جميع مصادر الإدخال المتوفرة. من القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزر ⏎ ENTER الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
MENU	عرض القائمة التي تظهر على الشاشة واستخدام ميزة OSD (العرض على الشاشة) لميزات شاشة عرض LED.
+ ◢ –	ضبط الصوت. من القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزر + ◢ – بنفس طريقة استخدام الزرين ◀ و ▶ الموجودين بجهاز التحكم عن بُعد.
∨∧	من القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزر ∨∧ بنفس طريقة استخدام الزرين ▼ و ▲ الموجودين بجهاز التحكم عن بُعد.
⏻ (الطاقة)	تشغيل شاشة عرض LED أو إيقاف تشغيله.
مؤشر الطاقة	يومض ثم ينطفئ عند تشغيل الجهاز ويضيء في وضع الاستعداد.
مستشعر جهاز التحكم عن بُعد	قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد نحو هذا الموضع بشاشة عرض LED.

وضع الاستعداد

لا تترك شاشة عرض LED في وضع الاستعداد لفترات طويلة (عند السفر في أجازة على سبيل المثال)، حيث يتم استهلاك نسبة قليلة من الطاقة الكهربائية حتى عند إيقاف تشغيل زر الطاقة. ولذلك، فمن الأفضل فصل سلك التيار الكهربي.

استعراض جهاز التحكم عن بُعد

يُعد جهاز التحكم عن بُعد الموضح بالشكل مناسبًا للأشخاص الذين يعانون من مشاكل بصرية، فهو يتميز بوجود نقاط "برايل" على أزرار "القنوات" و"الأرقام".



تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله.

أزرار الأرقام.

تحديد وضع "تشغيل" أو "مزدوج" أو "خلط" أو "إيقاف التشغيل" لنصوص المعلومات بالتبادل.
(غير متوفر في بعض الطرازات)

ضبط الصوت.

عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.

يعرض **Media Play**.

تحديد سريع للوظائف المُستخدمة بشكل متكرر.

تحريك المؤشر وتحديد عنصر. تأكيد الإعداد.

العودة إلى القائمة السابقة.

استخدم هذه الأزرار وفقًا للاتجاه الموجود على الشاشة.

PIP: غير متوافر.
P.SIZE: تحديد **حجم الصورة**.
AD/SUBT.: غير متوافر.

عرض مصادر الفيديو المتاحة وتحديدها.

غير متوافر.

إيقاف الصوت مؤقتًا.

غير متوافر.

غير متوافر.

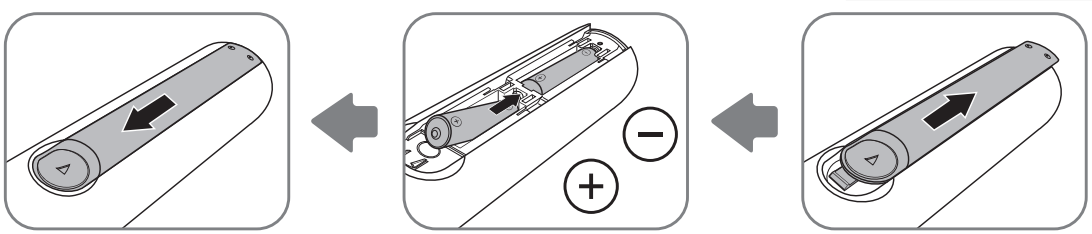
غير متوافر.

عرض المعلومات على الشاشة.

إنهاء القائمة.

تُستخدم هذه الأزرار في الوضع **Media Play**.

تركيب البطاريات (حجم البطارية: AAA)

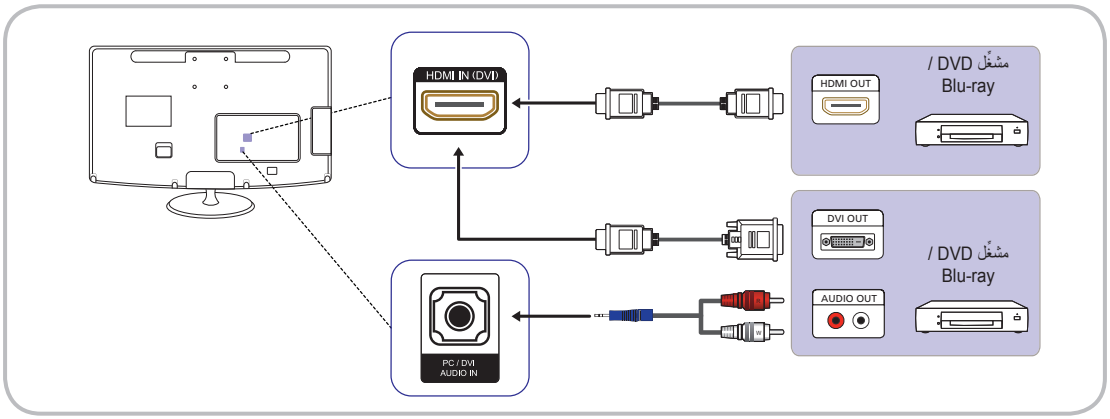


عمليات التوصيل

التوصيل بجهاز AV (صوت وفيديو)

استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (بدقة تصل إلى 1080p)

الأجهزة التي يمكن التوصيل بها: مشغل DVD ومشغل Blu-ray وجهاز استقبال البث عبر الكبلات HD ومستقبل الأقمار الصناعية HD STB (جهاز فك التشفير) و VCR (مسجّل شرائط الفيديو)

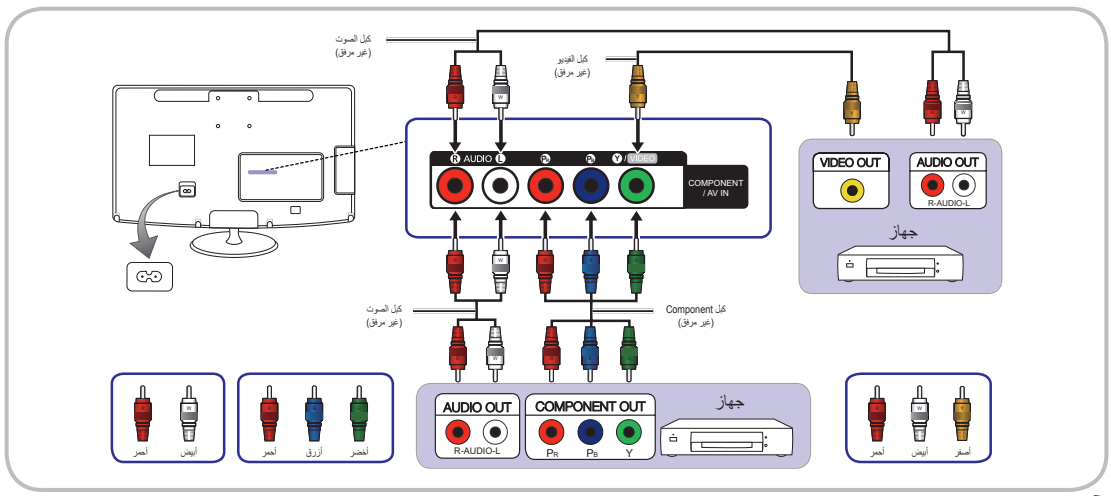


HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- للحصول على جودة أفضل للصوت والصورة، قم بتوصيل الجهاز الرقمي باستخدام كبل HDMI.
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والفيديو الرقمية ولا يتطلب كبلاً للصوت.
  - لتوصيل هذا الجهاز بجهاز رقمي لا يدعم إخراج HDMI، استخدم كبل HDMI/DVI وكبلات للصوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة أن يكون الجهاز الخارجي يستخدم وضع HDMI بإصدار أقدم من ذلك المتصل بشاشة العرض LED. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنّعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI. وإذا كان قديمًا، فاطلب ترقيةً له.
- يجب شراء كبل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو يحدث خطأ في الاتصال.
- يُوصى باستخدام كبل HDMI عالي السرعة رئيسي أو كبل مزوَّد بوظيفة ethernet. لا يدعم هذا المنتج وظيفة ethernet من خلال HDMI.

استخدام كبل Component (بدقة تصل إلى 1080p) أو كبل صوت / فيديو (بدقة 480i فقط)

الأجهزة التي يمكن التوصيل بها: مشغل أقراص DVD ومشغل أقراص Blu-ray وجهاز استقبال بث عبر كبلات ومستقبل الأقمار الصناعية لجهاز فك التشفير STB و VCR (مسجّل شرائط الفيديو)



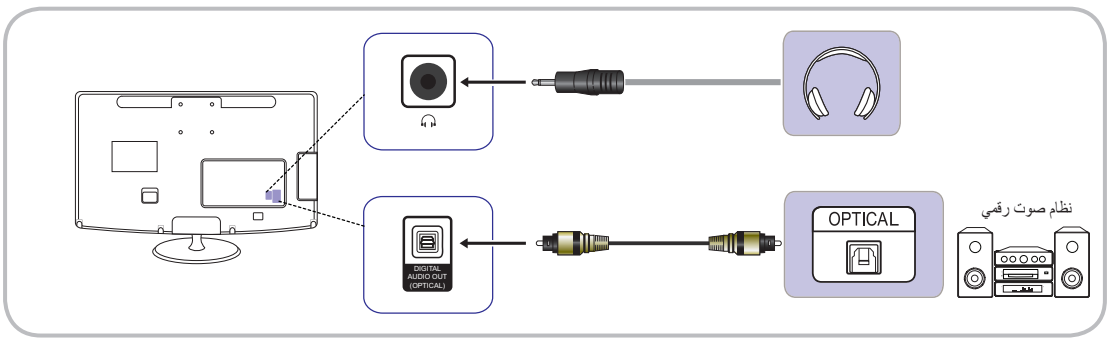
عند التوصيل بمنفذ AV IN، فإن لون مقبس [Y/VIDEO] AV IN (الأخضر) لن يتوافق مع كبل الفيديو (الأصفر).

للحصول على أفضل جودة للصورة، من المستحسن التوصيل باستخدام اتصال Component بدلاً من اتصال A/V (صوت/فيديو).

عمليات التوصيل

التوصيل بجهاز صوت وجهاز كمبيوتر

استخدام توصيل كبل ضوئي (رقمي) أو سماعة رأس



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

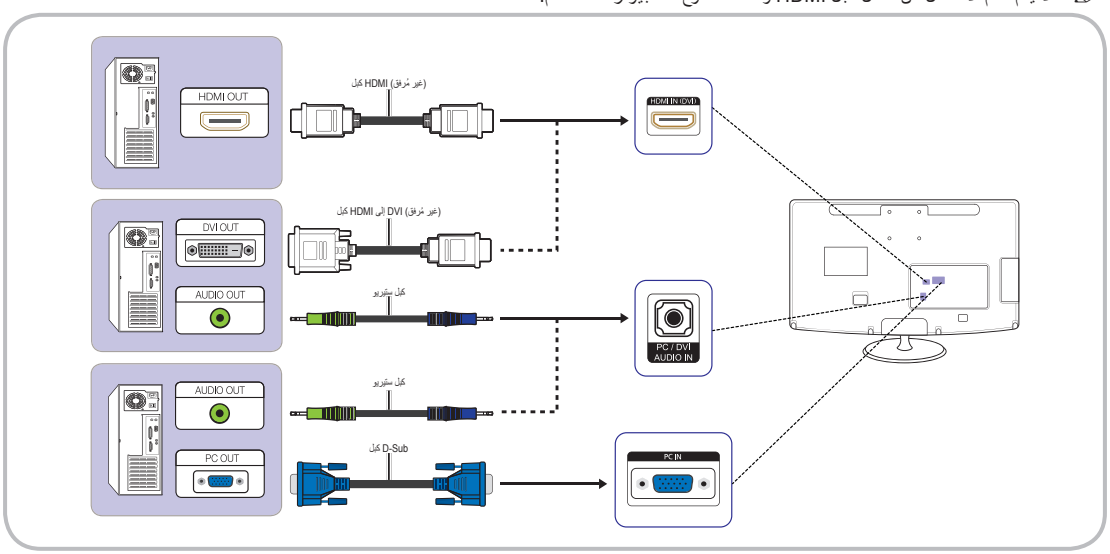
- عند توصيل "نظام صوت رقمي" بمقبس **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** ، قم بخفض مستوى الصوت لشاشة العرض LED والنظام.
- يتوفر صوت (القناة) 5.1 عند توصيل شاشة عرض LED بجهاز خارجي يدعم القناة 5.1.
- في حالة ضبط جهاز الاستقبال (شاشة العرض المنزلي) على "تشغيل"، يمكنك سماع صوت صادر من المقبس الضوئي الموجود بالجهاز. إذا كان المصدر عبارة عن مكون رقمي مثل مشغل Blu-ray/DVD أو جهاز استقبال بث أو مستقبل أقمارًا صناعية (جهاز فك تشفير) وكان متصلاً بهذا الجهاز من خلال HDMI، فلا يمكن سماع سوى صوت قناتين من جهاز استقبال شاشة العرض المنزلي. إذا كنت تريد سماع صوت "القناة 5.1"، فقم بتوصيل مقبس إخراج الصوت الرقمي من مشغل Blu-ray / مشغل أقراص DVD / جهاز استقبال البث / مستقبل الأقمار الصناعية لجهاز فك التشفير STB مباشرة إلى مضخم الصوت أو شاشة العرض المنزلي.

سماعات الرأس : يمكنك توصيل سماعات الرأس بمنفذ إخراج سماعات الرأس الموجود بالجهاز. وأثناء توصيل سماعات الرأس، سيتم تعطيل الصوت الصادر من مكبرات الصوت المضمّنة.

- قد يتم تقييد وظائف الصوت عند توصيل سماعات الرأس بشاشة عرض LED.
- يتم ضبط مستوى صوت سماعات الرأس ومستوى صوت شاشة عرض LED بشكل منفصل.

استخدام كبل HDMI أو كبل HDMI إلى DVI أو كبل D-sub

قد لا يتم دعم الاتصال من خلال كبل HDMI وذلك فقًا لنوع الكمبيوتر المُستخدم.



عمليات التوصيل

أوضاع العرض (إدخال D-Sub و HDMI/DVI)

الدقة المثلى : 1920 × 1080 بكسل @ 60 هرتز

وضع العرض			التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد ساعة البكسل (ميجا هرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
الوضع	الدقة					
IBM	400 × 720	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-
VESA DMT	480 × 640	60 هرتز	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	480 × 640	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	480 × 640	72 هرتز	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	480 × 640	75 هرتز	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	600 × 800	60 هرتز	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	600 × 800	72 هرتز	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	600 × 800	75 هرتز	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	624 × 832	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	768 × 1024	60 هرتز	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	768 × 1024	70 هرتز	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	768 × 1024	75 هرتز	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	864 × 1152	75 هرتز	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	870 × 1152	75 هرتز	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	720 × 1280	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	800 × 1280	60 هرتز	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA DMT	1024 × 1280	60 هرتز	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1024 × 1280	75 هرتز	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	768 × 1366	60 هرتز	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	900 × 1440	60 هرتز	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA DMT	900RB × 1600	60 هرتز	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1050 × 1680	60 هرتز	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA DMT	1080 × 1920	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+/+

ملاحظة

- وضع التداخل غير مدعوم.
- قد يعمل الجهاز بصورة غير طبيعية في حالة اختيار تنسيق فيديو غير قياسي.
- يتم دعم الأوضاع "المنفصلة" و"المركبة". لا يتم دعم ميزة SOG (إجراء المزامنة على الأخضر).

عمليات التوصيل

وضع "عرض المتجر" ووضع "الاستخدام المنزلي"

■ **وضع عرض المتجر**: اضغط مع الاستمرار على الزر **القائمة** الموجود بلوحة التحكم لمدة حوالي 5 ثوان، حتى تعرض الشاشة الرسالة "عرض المتجر".

■ **وضع الاستخدام المنزلي**: في وضع **عرض المتجر**، اضغط على الزر **الصوت +** أو **-** الموجود بلوحة التحكم. وقبل اختفاء علامات الصوت، اضغط مع الاستمرار على الزر **القائمة** الموجود بلوحة التحكم لمدة حوالي 5 ثوان، حتى تعرض الشاشة الرسالة "معيار الصورة".

تغيير مصدر الإدخال

مصدر

SOURCE ← مصدر

استخدم هذا الزر لاختيار شاشة عرض LED أو مصادر إدخال خارجية أخرى مثل مشغل أقراص DVD أو Blu-ray أو جهاز استقبال بث عبر كبلات أو مستقبل الأقمار الصناعية لجهاز فك التشفير STB.

■ **USB / Component / AV / HDMI/DVI / PC**

في **مصدر**، يتم تمييز مصادر الإدخال المتصلة.

PC تكون دائمًا في وضع التنشيط.

تحرير الاسم

SOURCE ← TOOLS ← تحرير الاسم ← ENTER

من **مصدر**, اضغط على الزر **TOOLS**، ومن ثمَّ يمكنك تعيين اسم مصادر الإدخال الخارجية التي تريدها.

■ **VCR / DVD / مستقبل كبل / مستقبل قمر صناعي / PVR STB / مستقبل AV / ألعاب / كاميرا فيديو / PC / DVI PC / أجهزة DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA** : قم بتسمية الجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الإدخال لاختيار مصدر الإدخال بسهولة.

عند توصيل جهاز كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN (DVI)**باستخدام كبل HDMI، يتعين عليك ضبط شاشة عرض LED على الوضع **PC** من **تحرير الاسم**.

عند توصيل جهاز كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN (DVI)**باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يتعين عليك ضبط شاشة عرض LED على الوضع **DVI PC** من **تحرير الاسم**.

عند توصيل جهاز كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN (DVI)**باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يتعين عليك ضبط شاشة عرض LED على الوضع **DVI PC** من **تحرير الاسم**.

معلومات

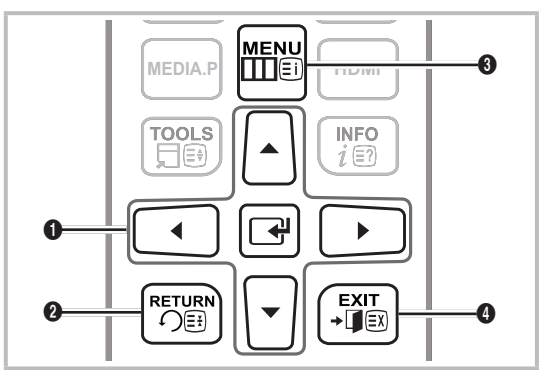
SOURCE ← TOOLS ← معلومات ← ENTER

يمكنك عرض معلومات مفصّلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

الميزات الأساسية

كيفية التنقل بين القوائم

قبل استخدام شاشة عرض LED، يُرجى اتباع الخطوات الآتية لمعرفة كيفية التنقل بين القوائم وتحديد الوظائف المختلفة وتعديلها.



❶ الزر **ENTER** / أزرار الاتجاهات: تحريك المؤشر وتحديد عنصر. تأكيد الإعداد.

❷ الزر **RETURN**: العودة إلى القائمة السابقة.

❸ الزر **MENU**: عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.

❹ الزر **EXIT**: الخروج من القائمة التي تظهر على الشاشة.

كيفية تشغيل OSD (القوائم التي تظهر على الشاشة)

قد تختلف خطوات الوصول إلى القوائم وفقًا لطبيعة القائمة المحدَّدة.

1 MENU	تظهر خيارات القائمة الرئيسية على الشاشة كالآتي: **الصورة** و**الصوت** و**النظام** و**الدعم**.
2 ▲ / ▼	اختر رمزًا بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
3 ENTER	اضغط على الزر **ENTER** للوصول إلى القائمة الفرعية.
4 ▲ / ▼	حدد القائمة الفرعية المطلوبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
5 ► / ◄	اضبط قيمة العنصر بالضغط على الزر ◄ أو ►، علمًا بأنه قد تختلف عملية ضبط القوائم التي تظهر على الشاشة وفقًا للقائمة المحددة.
6 ENTER	اضغط على الزر **ENTER** لإكمال عملية التكوين.
7 EXIT	اضغط الزر **EXIT**.

الميزات الأساسية

استخدام الزر INFO

عرض معلومات المصدر الحالي.

قائمة الصور

تغيير وضع الصورة المضبوطة مسبقًا

MENU ← **الصورة** ← **وضع الصورة** ← ENTER

وضع الصورة TOOLS

تحديد نوع الصورة المفضل.

عند توصيل جهاز كمبيوتر، يتوافر خيار **وضع الصورة** فقط في الوضعين **قياسي** و**تسلية**.

- **ديناميكي**: مناسب لغرفة مضيئة.
- **قياسي**: مناسب لبيئة عادية.
- **أفلام**: مناسب لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة.
- **تسلية**: مناسب لمشاهدة الأفلام والاستمتاع بالألعاب.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند التوصيل بجهاز كمبيوتر.

ضبط إعدادات الصورة

MENU ← **الصورة** ← ENTER

Samsung MagicAngle

ضبط زاوية عرض الشاشة لتحسين جودة الشاشة وفقًا لوضع العرض.

- **Samsung MagicAngle**: عند عرض الشاشة بزاوية من أسفل أو أعلى عن طريق إعداد الوضع المناسب لكل موضع، يمكنك الحصول على نفس جودة الصورة كما لو كنت تشاهد الشاشة من الأمام مباشرةً.
  - **إيقاف التشغيل**: حدد هذا الخيار عند المشاهدة من الوضع الأمامي.
  - **وضع الاسترخاء**: حدد هذا الوضع عند المشاهدة من وضع منخفض قليلاً.
  - **وضع الوقوف**: حدد هذا الوضع عند المشاهدة من الوضع العلوي.
- الوضع: ضبط زاوية عرض الش**اشة.**

عند تعيين **Samsung MagicAngle** إلى **وضع الاسترخاء** أو **وضع الوقوف**، فلا يتوافر الوضع **جاما**.

إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)

يحتوي هذا التلفزيون على خيارات متعددة للضبط تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

ملاحظة

- في الوضعين **PC** و **AV** لنظام PAL، لا تتوافر وظيفة **تظليل (G/R)**.
- عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على **إضاءة خلفية** و**التباين** و**السطوع** و**حدة الوضوح**.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بشاشة عرض LED.
- يؤدي خفض درجة سطوع الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

ضبط الشاشة

- **حجم الصورة**: نوصى بشدة باستخدام الوضع 16:9 في معظم الأوقات.

16:9: تعيين الصورة إلى الوضع العريض 16:9.

تكبير عريض: تكبير حجم الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع تزيد عن 4:3.

ضبط **الموضع** باستخدام الزرين ▲ / ▼.

تكبير: تكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسيًا لتتناسب مع حجم الشاشة.

ضبط **تكبير** أو **الموضع** باستخدام الزر ▲ / ▼.

4:3: تعيين الصورة إلى الوضع الأساسي (4:3).

لا تشاهد التلفزيون بالتنسيق 4:3 لمدة طويلة، فقد يؤدي ظهور آثار لحواف الصورة على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها إلى ثبات الصورة (حرق الشاشة) وهذا التلف لا يغطيه الضمان.

ملاحظة

- وفقًا لمصدر الإدخال، قد تختلف خيارات حجم الصورة.
- قد تختلف العناصر المتاحة وفقًا للوضع المحدد.
- عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، فلا يمكنك ضبط سوى الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بأحد منافذ الإدخال الموجودة بشاشة عرض LED.

الميزات الأساسية

■ **تكبير / الموضع**: يمكنك ضبط **تكبير** أو **الموضع** باستخدام الزر (◀ / ▶ / ▼ / ▲).

- لا تتوافر هذه الميزة إلا عند ضبط **حجم الصورة** على **تكبير** و **تكبير عريض**.
- في الوضع **تكبير عريض**، لا يمكنك استخدام إلا ميزة ضبط **الموضع** فقط.
- **إعادة ضبط**: إعادة ضبط **تكبير** و**الموضع** إلى الإعدادات الافتراضية.

■ **ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي**

لا تتوافر هذه الميزة إلا في الوضع **PC** فقط.

- **خشن / ناعم**: إزالة تشويش الصورة أو تقليله. في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام ميزة الضبط الدقيق فقط، قم بضبط التردد لأفضل مستوى (**خشن**) ثم قم بإجراء "الضبط الدقيق للقنوات" مرة أخرى. وأعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة بعد تقليل نسبة التشويش.
- **الموضع**: ضبط موضع شاشة الكمبيوتر الشخصي باستخدام أزرار الاتجاهات (◀ / ▶ / ▼ / ▲).
- **إعادة ضبط الصورة**: إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

ضبط تلقائي TOOLS

يتم ضبط قيم التردد والموضع والضبط الدقيق تلقائيًا.

لا تتوافر هذه الميزة إلا في الوضع **PC**.

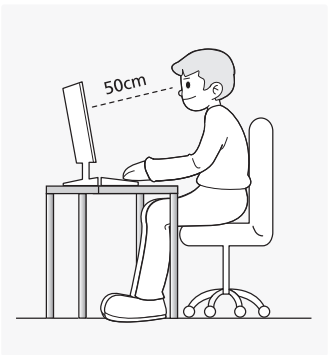
استخدام الجهاز كشاشة عرض كمبيوتر

قد يختلف إعداد برنامج الكمبيوتر (اعتمادًا على Windows XP) والشاشات الفعلية على الكمبيوتر بناءً على إصدار Windows وبطاقة الفيديو من حيث تطبيق معلومات الإعدادات الأساسية دائمًا. (إذا لم يحدث ذلك، اتصل بالشركة المصنّعة للكمبيوتر أو الموزّع التابع لشركة Samsung.)

1. انقر فوق "لوحة التحكم" من القائمة "ابدأ" في نظام Windows.
2. انقر فوق "المظهر والسمات" من نافذة "لوحة التحكم" وبالتالي يظهر مربع حوار العرض.
3. انقر فوق "عرض"، وبالتالي يظهر مربع حوار العرض.
4. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات" من مربع حوار العرض.

- إعداد الحجم المناسب (الدقة) [القيمة المثلى: 1920 × 1080 بكسل]
- في حالة وجود خيار تردد رأسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون "60" أو "60 هرتز". أو انقر فوق "موافق"، ثم قم بإنهاء مربع الحوار.

المحافظة على الوضع السليم عند استخدام هذا المنتج



اتخذ وضعًا سليمًا عند استخدام هذا المنتج.

- اجعل ظهرك في موضع مستقيم.
- اجعل المسافة تتراوح بين 45 إلى 50 سم بين عينيك والشاشة. انظر إلى الشاشة ووجهك متجهًا لأسفل ووجه الشاشة نحو الأمام.
- اضبط زاوية المنتج بحيث لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل كوعك في زاوية قائمة وحافظ على مستوى ذراعك في مستوى ظاهر يديك.
- اجعل كوعك في زاوية قائمة.
- ضع كعبيك على الأرض بشكل مستو مع إبقاء ركبتيك عند زاوية 90 درجة أو أعلى وحافظ على موضع ذراعك بحيث يكونا في وضع أسفل قلبك.

الميزات الأساسية

تغيير خيارات الصورة

إعدادات متقدمة

MENU ← **الصورة** ← **إعدادات متقدمة** ← ENTER

(يتوافر الخيار **إعدادات متقدمة** في الوضع **قياسي/أفلام**)

ومقارنة بالطرازات السابقة، نجد أن شاشة عرض LED الجديد من Samsung يتميز بصورة تتمتع بدقة أكثر.

عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، لا يمكنك إجراء التغييرات إلا على **توازن الأبيض** و**جاما** فقط.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

■ **تباين ديناميكي (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي)**: ضبط درجة تباين الشاشة.

■ **درجة اللون "أسود" (إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأغمق)**: تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

■ **لون البشرة**: زيادة تركيز "لون البشرة " الوردي.

■ **وضع RGB فقط (إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق)**: عرض الألوان **أحمر**, **أخضر** و**أزرق** لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع الألوان وتدرجها.

■ **مسافة اللون (تلقائي / أصلي)**: ضبط نطاق الألوان المتاحة لإنشاء الصورة.

■ **توازن الأبيض**: ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية بدرجة كبيرة.

معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق: ضبط مستوى قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق: ضبط سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

إعادة ضبط: إعادة ضبط **توازن الأبيض** إلى الإعدادات الافتراضية.

■ **جاما**: ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

■ **إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: خفض استهلاك الطاقة عن طريق التحكم في درجة السطوع.

خيارات الصورة

MENU ← **الصورة** ← **خيارات الصورة** ← ENTER

عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على **درجة اللون** فقط.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

■ **درجة اللون (بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2)**

دافئ1 أو **دافئ2** يتم إلغاء تنشيطهما عندما يكون وضع الصورة هو **ديناميكي**.

يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بأحد منافذ الإدخال الموجودة بشاشة عرض LED.

■ **فلتر التشويش الرقمي (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي)**: يقلل تشويش الصورة لتجنب الخطوط التي تشتت الانتباه والاهتزاز.

■ **فلتر تشويش MPEG (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي)**: تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة صورة محسّنة.

■ **المستوى الأسود لـ HDMI (منخفض / عادي)**: تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمقها.

لا تتوافر هذه الميزة إلا في وضع **HDMI** فقط (إشارات RGB).

■ **وضع الفيلم (إيقاف التشغيل / تلقائي1 / تلقائي2)**: ضبط شاشة عرض LED لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

في حالة ظهور الشاشة بشكل غير طبيعي، قم بتغيير الخيار الخاص بها إلى **إيقاف التشغيل** / **تلقائي1** / **تلقائي2** في **وضع الفيلم**.

أعد ضبط الصورة (نعم / لا)

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

الميزات الأساسية

قائمة الصوت

تغيير وضع الصوت المُعد مسبقًا

MENU ← **الصوت** ← **وضع الصوت** ← ENTER

وضع الصوت TOOLS

- **قياسي**: تحديد وضع الصوت العادي.
- **موسيقى**: رفع مستوى صوت الموسيقى عن أصوات الأشخاص.
- **أفلام**: توفير أفضل صوت للأفلام.
- **صوت واضح**: رفع مستوى أصوات التحدث أعلى من الأصوات الأخرى.
- **تضخيم**: زيادة قوة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

إذا تم تعيين **مكبر صوت التلفزيون** إلى **إيقاف**، يتم تعطيل **وضع الصوت**.

ضبط إعدادات الصوت

تأثير الصوت

MENU ← **الصوت** ← **تأثير الصوت** ← ENTER

(وضع الصوت القياسي فقط)

- **SRS TruSurround HD (إيقاف التشغيل / تشغيل)**

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع لصوت "القناة 5.1" بتأثير محيط ظاهري من خلال زوج من السماعات باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

- **SRS TruDialog (إيقاف التشغيل / تشغيل)**

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية زيادة قوة الصوت عن موسيقى الخلفية أو المؤثرات الصوتية بحيث تتمكن من سماع الحوار بوضوح أكثر.

- **الموازن**

ضبط وضع الصوت.

- **توازن R/L**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.
- **100 هرتز / 300 هرتز/ 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاقات المحددة.
- **إعادة ضبط**: إعادة ضبط الموازن إلى إعداداته الافتراضية.

أنظمة الصوت وغيرها.

MENU ← **الصوت** ← **إعدادات إضافية** ← ENTER

- **إخراج SPDIF**: تُستخدم تقنية SPDIF (واجهة Sony Philips الرقمية) لتوفير صوت رقمي، وهذا بدوره يقلل من التداخل الذي يؤثر على السماعات والأجهزة الرقمية الأخرى، مثل مشغل أقراص DVD.
  - **تنسيق الصوت**: يمكنك تحديد تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي.

    قد يختلف تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي المتاح وفقًا لمصدر الإدخال.
  - **تأخير الصوت**: تحدث مشاكل في صحة تزامن الفيديو مع الصوت عند مشاهدة جهاز العرض أو الفيديو والاستماع إلى إخراج الصوت الرقمي باستخدام جهاز خارجي مثل مستقبل AV (الصوت والفيديو) (0 ملي ثانية إلى 250 ملي ثانية).

إعدادات السماعة

- **مكبر صوت التليفزيون (إيقاف / سماعة الجهاز):** قد يصدر صدى صوت بسبب وجود اختلاف في سرعة فك التشفير بين السماعة الرئيسية ومستقبل الصوت. وفي هذه الحالة، قم بضبط الجهاز على **إيقاف**.

  عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **إيقاف** ، فلن يعمل الزران volume و **MUTE** وستكون إعدادات الصوت محدودة.

  عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **إيقاف**.

  • **سماعة الجهاز**: **إيقاف التشغيل**، **إيقاف**: **تشغيل**

  عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **سماعة الجهاز**.

  • **سماعة الجهاز**: **تشغيل**، **إيقاف**: **تشغيل**

  إذا لم تكن هناك إشارة فيديو، سيتم كتم صوت السماعتين.

إعادة ضبط الصوت (نعم / لا)

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

الميزات الأساسية

قائمة النظام

ضبط الوقت

MENU ← النظام ← ENTER

الوقت

■ **ضبط الساعة**: ضبط "اليوم" و"الشهر" و"السنة" و"الساعة" و"الدقيقة" يدويًا.

يمكنك ضبط "اليوم" و"الشهر" و"السنة" و"الساعة" و"الدقيقة" مباشرةً بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

استخدام "مؤقت النوم"

■ **مؤقت النوم** TOOLS : يعمل على إيقاف تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 و60 و90 و120 و150 و180 دقيقة).

لإلغاء **مؤقت النوم**، حدد **إيقاف التشغيل**.

ضبط مؤقت التشغيل / الإيقاف

■ **مؤقت التشغيل**

مؤقت التشغيل 1 / مؤقت التشغيل 2 / مؤقت التشغيل 3: يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت التشغيل. ومع ذلك، يجب ضبط الساعة أولاً.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط على النحو الذي تريده. في حالة تحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

تُشير العلامة ✓ إلى اليوم الذي قمت بتحديده.

الوقت: تعيين الساعة والدقيقة.

الصوت: تعيين مستوى الصوت المطلوب.

مصدر: حدد مصدر الإدخال الذي تريده عند تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا. (لا يمكن تحديد وضع **USB** إلا عند توصيل جهاز USB بشاشة عرض (LED)

موسيقى / صورة (عند ضبط مصدر على **USB**): حدد مجلدًا في جهاز USB يحتوي على ملفات موسيقى أو صور ليتم تشغيلها عند تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا.

ملاحظة

- في حالة عدم وجود ملف موسيقى في جهاز USB أو كان المجلد يحتوي على ملف موسيقى، فلن تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل عرض الشرائح.
- إذا كان اسم المجلد طويلاً جدًا، فلا يمكن اختيار المجلد.
- يتم تعيين مجلد لكل جهاز USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من جهاز USB واحد من نفس النوع، تأكد من تعيين أسماء مختلفة لكل جهاز USB.
- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام وظيفة **مؤقت التشغيل**.
- قد لا تعمل وظيفة **مؤقت التشغيل** مع أجهزة USB المزوّدة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP تابعة لشركات مصنّعة أخرى نظرًا لأن هذه الأجهزة تستغرق وقتًا طويلاً للتعرّف عليها.

■ **مؤقت الإيقاف**

مؤقت الإيقاف 1 / مؤقت الإيقاف 2 / مؤقت الإيقاف 3: يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت الإيقاف. ومع ذلك، يجب ضبط الساعة أولاً.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط على النحو الذي تريده. في حالة تحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

تُشير العلامة ✓ إلى اليوم الذي قمت بتحديده.

الوقت: تعيين الساعة والدقيقة.

الميزات الأساسية

اللغة

■ **لغة القائمة**: ضبط لغة القائمة.

الحلول الاقتصادية

MENU ← النظام ← حل **Eco** ← ENTER

حل ECO

■ **توفير الطاقة (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / إيقاف الصورة)** : تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع شاشة عرض LED لخفض استهلاك الطاقة. في حالة تحديد **إيقاف الصورة**، يتم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن سيستمر تشغيل الصوت. اضغط على أي زر باستثناء زر الصوت لتشغيل الشاشة.

■ **إ.تشغيل تلقائي (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: توفير الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا عند عدم الاستخدام لمدة 4 ساعات.

الميزات الأخرى

MENU ← النظام ← ENTER

وقت الحماية التلقائية

■ **إيقاف التشغيل / ساعتان / 4 ساعات / 8 ساعات / 10 ساعات**: في حالة استمرار الشاشة في وضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصور المشوشة على الشاشة.

عام

■ **أقصى توفير للطاقة (إيقاف تشغيل / تشغيل):** إيقاف تشغيل جهاز عرض الكمبيوتر في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة لخفض استهلاك الطاقة.

■ **وضع الألعاب (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل ™PlayStation أو ™Xbox، يمكنك الاستمتاع بتجربة لعب أكثر واقعية عن طريق تحديد وضع الألعاب.

ملاحظة

- احتياطات وقيود وضع الألعاب
  - لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، اضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف التشغيل** من قائمة الإعداد.
  - إذا قمت بعرض قائمة شاشة عرض LED في **وضع الألعاب**، فسوف تهتز الشاشة بعض الشيء.
- **وضع الألعاب** هي ميزة لا تتوافر إلا عند ضبط مصدر الإدخال على **PC**.
- بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، اضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**. ومع ذلك، قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.
- في حالة ضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**: يتم ضبط
  - **الصورة** على **قياسي** مع ضبط **الصوت** على **أفلام**.

■ **قفل اللوحة (إيقاف التشغيل / تشغيل):**: تأمين أو إلغاء تأمين جميع مفاتيح اللوحة الأمامية في الحال. عند تعيين ميزة "قفل اللوحة" إلى "تشغيل"، لا يعمل أي مفتاح من مفاتيح اللوحة الأمامية.

■ **شعار التمهيد (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: عرض شعار Samsung عند تشغيل شاشة عرض LED.

DivX® الفيديو حسب الطلب

في حال اتصالك بموقع DivX على ويب والتسجيل به، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD (فيديو حسب الطلب). وفي حالة تشغيل اشتراك VOD باستخدام محتويات Media، يتم إكمال التسجيل.

لمزيد من المعلومات حول DivX® VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

الميزات الأساسية

قائمة الدعم

MENU ← الدعم ← ENTER

التشخيص الذاتي

التشخيص الذاتيعملية قد تستغرق بضعة ثوانٍ؛ يعد ذلك جزءًا من عملية تشغيل شاشة عرض LED بصورة طبيعية

- **اختبار الصورة (نعم / لا)**: يُستخدم هذا الاختبار للتحقق من مشاكل الصورة.

نعم: في حالة عدم ظهور نموذج الاختبار أو وجود تشويش بنموذج الاختبار، اختر **نعم**. قد تكون هناك مشكلة بشاشة عرض LED. قم بالاتصال بمركز اتصالات Samsung لطلب المساعدة.

لا: في حالة عرض نمط الاختبار بشكل صحيح، اختر **لا**. قد تكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. وبالتالي، يُرجى فحص التوصيلات. وفي حالة استمرار المشكلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

- **اختبار الصوت (نعم / لا)**: استخدم صوت النغمة المضمّنة لفحص مشاكل الصوت.

نعم: في حالة سماع صوت من سماعة أو عدم سماع صوت على الإطلاق أثناء اختبار الصوت، حدد **نعم**. قد تكون هناك مشكلة بشاشة عرض LED. قم بالاتصال بمركز اتصالات Samsung لطلب المساعدة.

لا: في حالة سماع صوت من السماعات، حدد **لا**. قد تكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. وبالتالي، يُرجى فحص التوصيلات. وفي حالة استمرار المشكلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

- **إعادة ضبط**: استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة.

ترقية البرامج

ترقية البرامج هي عملية يمكنك إجراؤها من خلال إشارة البث أو عن طريق تنزيل أحدث إصدار من البرامج الثابتة من موقع "www.samsung.com" على جهاز ذاكرة USB.

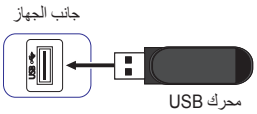
الإصدار الحالي هو البرنامج المثبَّت حاليًا على شاشة عرض LED.

يتم عرض معلومات البرنامج كالتالي "السنة/الشهر/اليوم_الإصدار".

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تثبيت أحدث إصدار

- **باستخدام USB**: أدخل محرك USB يحتوي على ملف ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع "www.samsung.com" في الجهاز. الرجاء التأكد من عدم فصل الطاقة أو إزالة محرك USB حتى تكتمل عمليات الترقية، علمًا بأنه سيتم إيقاف تشغيل الشاشة وإعادة تشغيلها تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج الثابتة. وعند ترقية البرامج، ستتم إعادة إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصحك بتدوين إعداداتك بحيث يمكنك إعادة تعيينها بسهولة بعد الترقية.



- **تغيير الإصدار**: استبدال البرنامج الحالي ببرنامج بديل.

الاتصال بـ Samsung

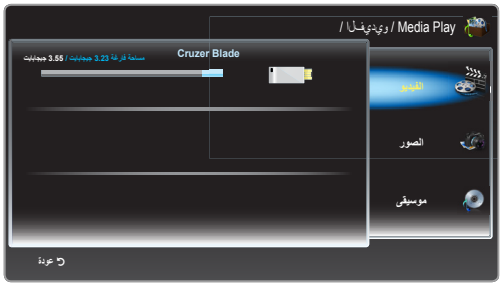
يمكنك الاطلاع على هذه المعلومات عند عدم تشغيل شاشة عرض LED بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرنامج، كما يمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصالات الخاصة بنا، وكيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

الميزات المتقدمة

استخدام Media Play

استمتع بعرض الفيديو والصور وتشغيل ملفات الموسيقى والأفلام المحفوظة على جهاز تخزين USB هائل السعة (MSC).

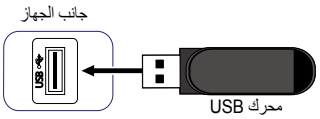
CONTENT ← ENTER



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

توصيل جهاز USB

1. قم بتشغيل الجهاز.
2. قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات صور وموسيقى بمقبس **USB** الموجود بالجزء الجانبي من الجهاز.
3. عند إتمام توصيل جهاز USB بهذا الجهاز، تظهر نافذة منبثقة. وحينئذٍ يمكنك تحديد **الجهاز متصل**.



قد لا تعمل هذه الميزة بشكل سليم مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.

قم بالإطلاع على قائمة "كل ما تحتاج معرفته" الآتية قبل استخدام وظيفة **Media Play**.

- لا يتوافر دعم لبروتوكول MTP (بروتوكول نقل الوسائط).
- يدعم نظام الملفات أنظمة FAT16 و FAT32 و NTFS.
- قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة الصوتية غير متوافقة مع هذا الجهاز.
- **Media Play** هي ميزة تدعم أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC) فقط، كما أن جهاز MSC هو أحد أجهزة نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير. ومن أمثلة أجهزة MSC، محركات الأقراص الصغيرة وقارئ بطاقات Flash ("موزّع USB" غير مدعوم)، علمًا بأنه يجب توصيل الأجهزة مباشرةً بمنفذ USB الموجود بالجهاز.
- لا يتوافر دعم لمحركات أقراص USB الثابتة.
- قبل توصيل الجهاز بهذا المنتج، يُرجى إنشاء نُسخة احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدها، علمًا بأن شركة SAMSUNG لا تتحمل مسئولية تلف أي ملفات بيانات أو فقد أي بيانات.
- لا تفصل جهاز USB أثناء التحميل.
- كلما زادت دقة الصورة، زاد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.
- أقصى دقة مدعومة للصور JPEG هي 15360 × 8640 بكسل.
- بالنسبة للملفات غير المدعومة أو التالفة، يتم عرض الرسالة "Not Supported File Format".
- لا يمكن تشغيل ملفات MP3 التابعة لإدارة الحقوق الرقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية، علمًا بأن إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي تقنية تدعم إنشاء المحتويات وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل، بما في ذلك حماية حقوق ومصالح موفري المحتوى، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات، وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
- وقد لا يتم دعم جهاز USB الذي يتطلب طاقة عالية (أكثر من 500 ملليِ أمبير أو 5 فولت).
- في حالة عرض رسالة تحذيرية تفيد بزيادة تحميل الطاقة أثناء توصيل جهاز USB أو استخدامه، فقد لا يتم التعرّف على الجهاز أو قد يحدث خلل في وظائفه.

الميزات المتقدمة

- في حالة عدم وجود مصدر إدخال متصل بالجهاز أثناء ضبط الوقت في **وقت الحماية التلقائية**، سيتم تشغيل "شاشة التوقف".
- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائيًا عند توصيلها بالجهاز.
- إذا تم استخدام كبل تمديد USB، فقد لا يتم التعرُّف على جهاز USB أو قد لا تتم قراءة الملفات الموجودة بالجهاز.
- إذا لم يتم التعرُّف على جهاز USB المتصل بهذا الجهاز أو في حالة تلف قائمة الملفات بالجهاز أو عدم تشغيل ملف في القائمة، فقم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر وتهيئة الجهاز، ثم تحقق من الاتصال.
- **Media Play**هي ميزة لا تدعم إلا تنسيق Jpeg التسلسلي فقط.

عرض الشاشة

انتقل إلى الملف المطلوب باستخدام الأزرار ◀ / ▶ / ▼ / ▲ ثم اضغط على الزر ENTER. ومن ثمَّ، يتم تشغيل الملف. قد تختلف شاشة **Media Play** وفقًا لطريقة إدخال الشاشة.

معلومات: تعرض فئة المحتوى الذي تم تحديده (مثل، موسيقى) والجهاز (مثل، محرك أقراص USB) واسم المجلد/الملف والصفحة.

عرض معلومات عن الملف المحدد.

وضع المحتويات: يمكنك تحديد فئة المحتوى المطلوب.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

أزرار التشغيل

- الانتقال إلى الصفحة التالية. لا تتوافر هذه الميزة إلى في الوضع **موسيقى**.
- الانتقال إلى الصفحة السابقة. لا تتوافر هذه الميزة إلى في الوضع **موسيقى**.
- **تشغيل**: تشغيل ملف الوسائط.
- **أدوات**: عرض قائمة الخيارات.
- **عودة**: الانتقال إلى الخطوة السابقة.

الميزات المتقدمة

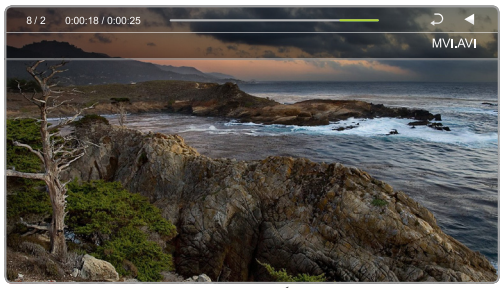
الفيديو

تشغيل الفيديو

1. اضغط الأزرار ▼ / ▲ / ▶ / ◀ لتحديد الفيديو الذي ترغب في تشغيله من قائمة الملفات.
2. اضغط على الزر ENTER↵ أو الزر ► (تشغيل).

- وبالتالي، يتم عرض الملف المحدد أعلى الشاشة مع مدة تشغيله.
- إذا كانت معلومات مدة تشغيل الفيديو غير معروفة، فلا يتم عرض مدة التشغيل وشريط التقدم.
- عند تشغيل ملفات الفيديو، يمكنك البحث باستخدام الزر ◀ و▶.
- يمكنك استخدام الزرين ◀◀ (إرجاع) و ▶▶ (تقديم) أثناء التشغيل.

في هذا الوضع، يمكنك الاستمتاع بمقاطع أفلام موجودة على لعبة، ولكن لا يمكنك تشغيل اللعبة نفسها.



- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

تنسيقات ملفات الترجمة المدعومة

– خارجي

الاسم	الملحق
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub أو .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– داخلي

الاسم	المحتوى
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

الميزات المتقدمة

تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة

ملحق الملف	المحتوى	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (إطار/ث)	معدل البت (ميجابت/ث)	التعليقات	ترميز الصوت
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080 × 1920	30	[40] 20	• GMC غير مدعوم	AC3 LPCM ADMPCM (IMA و MS) AAC HE-AAC WMA +DD MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				• لا يتضمن FMO / ASO / RS • دعم BP / MP / HP Level 4.1	
		H.263				• Profile3، مقيد حتى دقة SD (الدقة القياسية)	
		Motion JPEG	480 × 640		10		
		Window Media Video v9	1080 × 1920		[40] 20	• دعم VC1 SP / MP /A P L3 ولا يتم دعم L4 • مستوى متوسط للنمط البسيط • مستوى عالي للنمط الرئيسي • المستوى 3 للنمط المتقدم • دعم WMV9	
		MPEG2				• مستوى عالي للنمط العالي	
		MPEG1				• MPEG-1 باستثناء الصورة D	

الميزات المتقدمة

قيود أخرى

ملاحظة

- في حالة وجود مشكلات بمحتويات ترميز، فلا يتم دعم هذا الترميز.
- إذا كانت معلومات "المحتوى" غير صحيحة وهناك خطأ بالملف، فلن يتم تشغيل "المحتوى" بطريقة صحيحة.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات ذات معدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من إطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ بجدول الفهرس، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يحدث تقطُّع في الملف أثناء تشغيل فيديو من خلال اتصال شبكة.

الاسم	التنسيق
• دعم ترميز حتى H.264 و Level 4.1 • لا يتم دعم الترميز H.264 FMO /ASO/RS , VC1 SP /MP/AP L4 و AVCHD. • MPEG4 SP , ASP – أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا – أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا • لا يتوافر دعم للإصدارات الأعلى من GMC 2.	• دعم WMA بإصدار حتى 7 و 8 و 9 و STD و 9 و 10PRO • لا يدعم برنامج WMA 9 PRO القناة المتعددة التي يزيد عدد القنوات بها عن قناتين أو تقنية الصوت بدون فقدان. • لا يتم دعم معدل عينات WMA قيمته 22050 هرتز أحادي.

الصور

عرض صورة (أو عرض شرائح)

1. اضغط على الزر ▶ / ◀ / ▼ / ▲ لتحديد الصورة المطلوبة من قائمة الملفات.
2. اضغط على الزر ENTER أو الزر ▶.
   – عند عرض صورة تم تحديدها، اضغط على الزر ENTER لبدء تشغيل عرض الشرائح.
   – يتم عرض جميع الملفات الموجودة في قائمة الملفات بالترتيب أثناء عرض الشرائح.

ملاحظة يمكن تشغيل ملفات الموسيقى تلقائيًا أثناء عرض الشرائح، في حالة ضبط **موسيقى الخلفية** على **تشغيل**.

ملاحظة قد يتعذر تغيير **موسيقى خلفية** إلى أن ينتهي تحميل "موسيقى الخلفية".

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

تنسيقات الصور المدعومة

ملحق الملف	التنسيق	الدقة
*.jpg	JPEG	8640 × 15360
*.bmp	BMP	1080 × 1920
*.mpo	MPO	8640 × 15360

الميزات المتقدمة

موسيقى

تشغيل الموسيقى

1. اضغط على الزر ▼ / ▲ لتحديد ملف **موسيقى** الذي تريده من قائمة الملفات.
2. اضغط على الزر ENTER أو الزر ►.

لا تعرض هذه الميزة إلا الملفات ذات الملحقات الواردة في قائمة تنسيقات الموسيقى المدعومة الآتية. ولا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على جهاز USB نفسه.

إذا كان الصوت غريبًا عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط **الموازن** من قائمة **الصوت**. (قد تتسبب ملفات MP3 التي تم تعديلها كثيرًا في حدوث مشكلة بالصوت.)

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

تشغيل ملفات الموسيقى المحددة

1. اضغط على الزر TOOLS وحدد **تشغيل المحدد**.
2. حدد ملفات الموسيقى.

ستظهر العلامة ✓ على يمين الملفات المحددة.

لتحديد كل الملفات أو إلغاء تحديدها كلها، اضغط على **تحديد الكل** أو **إلغاء تحديد الكل**.

3. اضغط على الزر ► لتحديد الزر **تشغيل**.
4. سيتم تشغيل الملفات التي تم تحديدها بالترتيب التسلسلي.

تنسيقات الموسيقى المدعومة

ملحق الملف	النوع	الترميز
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

الميزات المتقدمة

Media Play - الوظائف الإضافية

قوائم خيارات تشغيل ملفات الفيديو / الصور / الموسيقى

اضغط على الزر TOOLS وحدد "تشغيل التحديد".

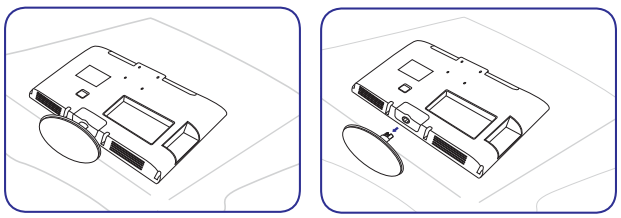
الفئة	العمليات	الفيديو	الصور	موسيقى
الوضع العشوائي	يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى بشكل عشوائي.			✓
وضع التكرار	يمكنك تشغيل ملفات الوسائط بشكل متكرر.	✓		✓
وضع الصورة	يمكنك ضبط إعدادات الصورة.	✓	✓	
وضع الصوت	يمكنك ضبط إعدادات الصوت.	✓	✓	✓
بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح	يمكنك بدء "عرض الشرائح" أو إيقاف عرضها مؤقتًا.		✓	
سرعة عرض الشرائح	يمكنك تحديد سرعة عرض الشرائح أثناء عرضها.		✓	
تشغيل موسيقى الخلفية	يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية/إيقاف تشغيلها عند مشاهدة "عرض الشرائح".		✓	
إعداد موسيقى الخلفية	يمكنك تحديد موسيقى الخلفية أثناء مشاهدة "عرض الشرائح".		✓	
تكبير	يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.		✓	
تدوير	يمكنك تدوير الصور في وضع ملء الشاشة.		✓	
معلومات	يمكنك عرض معلومات تفصيلية عن الملف الذي يتم تشغيله.	✓	✓	✓
تشغيل المحدد	تشغيل العناصر التي قمت بتحديدها.	✓	✓	✓
بحث عن عنوان	يمكنك الانتقال إلى "عنوان" آخر مباشرةً.	✓		
بحث عن وقت	يمكنك البحث عن الفيلم باستخدام الزرين ◀ و▶ بفاصل زمني دقيقة واحدة.	✓		
حجم الصورة	يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك.	✓		
ترجمة مصاحبة	يمكنك ضبط الترجمة المصاحبة **تشغيل / إيقاف التشغيل**.	✓		
إعدادات الترجمة	يمكنك تشغيل ملف فيديو مع عرض التسمية التوضيحية. وهذا الخيار متاح فقط عندما يكون اسم الملف التوضحيي يتوافق مع اسم ملف الفيديو.	✓		
لغة الصوت	يمكنك تشغيل ملف فيديو باللغة التي ترغبها، وهذا الخيار متاحٌ فقط عند تشغيل ملفات دفق تدعم تنسيقات صوت متعددة.	✓		

معلومات أخرى

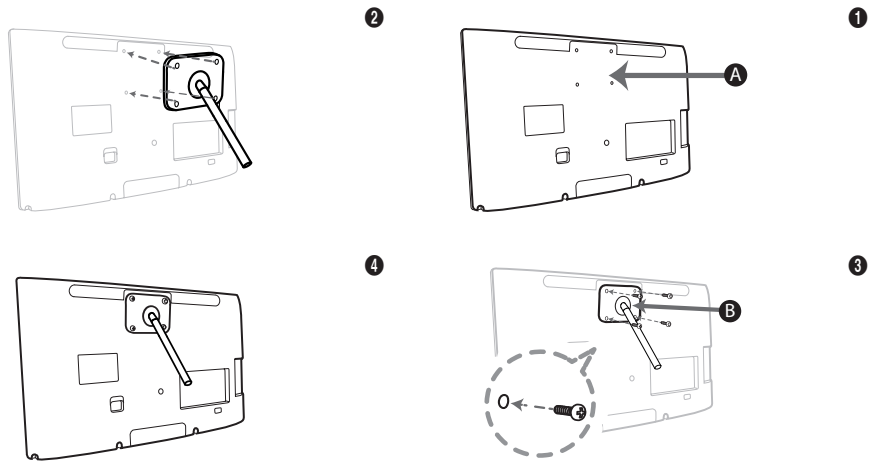
تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب

التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب

1. أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربي عن المأخذ الجداري.
2. ضع قطعة قماش أو وسادة على سطح مستوٍ لحماية اللوحة، ثم وضع المنتج بحيث تكون واجهته لأسفل.
3. أمسك الجهاز جيدًا بيدك، ثم اسحب الحامل في اتجاه السهم الموضح بالشكل لفصله.



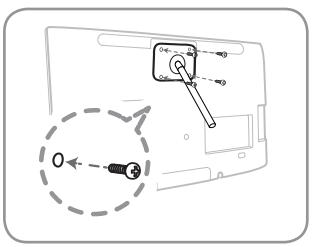
تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب



A حامل التثبيت بالحائط / سطح المكتب

B طقم التثبيت بالحائط / حامل تثبيت على سطح المكتب (غير مرفق)

⚠ تنبيه



هام

قبل تركيب رف التثبيت بالحائط، يُرجى عدم استخدام مسامير يزيد طولها عن 14 مم.

4. قم بمحاذاة رف التثبيت بالحائط/حامل التثبيت على سطح المكتب مع "جهاز العرض/شاشة العرض LED" ثم ثبت رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب بإحكام عن طريق ربط المسمار القلاووظ.
5. قم بمحاذاة تجويف جزء المنتج المُراد توصيله بالحامل مع تجويف الحامل (حامل التثبيت على سطح المكتب أو رف التثبيت بالحائط أو أي نوع آخر من الحوامل)، ثم ثبت الحامل بإحكام عن طريق ربط المسمار القلاووظ.

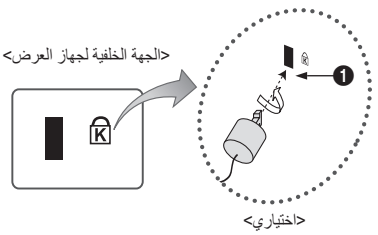
معلومات أخرى

ملاحظة

- في حالة استخدام مسامير قلاووظ أطول من المذكورة في المواصفات القياسية، قد يلحق بالجزء الداخلي للمنتج ضرر.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات VESA القياسية، قد يختلف طول المسمار القلاووظ وفقًا للمواصفات المطابقة.
- تجنب استخدام المسامير القلاووظ التي لا تتوافق مع مواصفات VESA القياسية ولا تربطها بقوة مفرطة. قد يؤدي ذلك إلى تلف بالمنتج أو إصابة نتيجة لسقوط المنتج. ومن ثمَّ، لا تتحمل شركة Samsung مسئولية أي تلف أو إصابة.
- لا تتحمل شركة Samsung مسئولية أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة ناتجة عن استخدام رف تثبيت بالحائط/ حامل تثبيت على سطح المكتب غير مطابق للمواصفات أو أضرار ناجمة عن عدم تركيب المنتج بواسطة مهندس تركيب مُعتمد.
- عند تركيب المنتج باستخدام رف التثبيت بالحائط، يُرجى شراء رف تثبيت بالحائط يوفر مسافة 10 سم على الأقل بين المنتج والحائط.
- استخدم رف التثبيت بالحائط المتوافق مع المواصفات العالمية.

قفل Kensington لمنع السرقة

لا توفر شركة Samsung "قفل Kensington". وهو جهاز يُستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. وقد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب تأمين المنتج عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل وفقًا للشركة المصنِّعة. راجع دليل الاستخدام المرفق مع "قفل Kensington" للحصول على معلومات إضافية حول الاستخدام السليم.



ويُرجى البحث عن الرمز "" الموجود بالجزء الخلفي من شاشة عرض LED، حيث تكون فتحة kensington بجوار الرمز "".

لتأمين المنتج، يُرجى اتباع الخطوات الآتية:

1. قم بلف كبل قفل Kensington حول شيء كبير وثابت كمكتب أو كرسي.
2. اسحب طرف الكبل مع القفل الملحق مع إدخاله في النهاية المعقودة بكبل قفل Kensington.
3. أدخل جهاز القفل بفتحة Kensington الموجودة بالمنتج (1).
4. أغلق القفل.

هذه هي الإرشادات العامة. للإطلاع على الإرشادات الدقيقة، راجع "دليل المستخدم" المرفق مع القفل.

يجب شراء جهاز القفل بشكل منفصل.

قد يختلف مكان فتحة قفل Kensington وفقًا لطراز شاشة عرض LED.

معلومات أخرى

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا كان لديك أية استفسارات بخصوص شاشة العرض LED، الرجاء الرجوع أولاً إلى الجدول الآتي. وإذا لم تكن المشكلة التي تواجهها موجودة ضمن تلميحات استكشاف المشاكل وإصلاحها، يرجى زيارة موقع "www.samsung.com"، ثم النقر فوق "الدعم" أو اتصل بمركز الخدمة المدون على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

المشاكل	الحلول والشرح
جودة الصورة	أولاً، يُرجى بإجراء **اختبار الصورة** والتأكد من أن شاشة العرض LED تعرض صورة الاختبار بشكل سليم. (انتقل إلى **MENU** - **الدعم** - **التشخيص الذاتي** - **اختبار الصورة**) إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون الصورة رديئة بسبب المصدر أو الإشارة.
الصورة مشوشة: توجد أخطاء تجمعات مربعة لنقاط البكسل وتجمعات صغيرة ونقاط ووحدات بكسل	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. • قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة أو قلة جودة الصورة في تشويش الصورة، ولا يكون ذلك لمشكلة في شاشة العرض LED. • قد يؤدي استخدام التليفون المحمول (إذا تجميع بطاقة دائرة مطبوعة أعلى من 1 متر) بالقرب من شاشة عرض LED رقمية وتناظرية إلى حدوث تشويش في الصورة.
الألوان رديئة أو السطوع منخفض المستوى.	• اضبط خيارات الصورة من قائمة شاشة العرض LED. (انتقل إلى **وضع الصورة** / **اللون** / **السطوع** / **حدة الوضوح**) • • اضبط خيار **توفير الطاقة** من قائمة شاشة عرض LED. (انتقل إلى **MENU** - **النظام** - **حل Eco** - **توفير الطاقة**) • حاول إعادة ضبط الصورة لعرض إعدادات الصورة الافتراضية. (انتقل إلى **MENU** - **الصورة** - **أعد ضبط الصورة**)
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	• قم بتغيير دقة جهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز استقبال القمر الصناعي.
جودة الصوت	أولاً، يُرجى إجراء **اختبار الصوت** للتأكد من أن صوت شاشة عرض LED يعمل بشكل سليم. (انتقل إلى **MENU** - **الدعم** - **التشخيص الذاتي** - **اختبار الصوت**) إذا كان الصوت في الوضع **موافق**، فقد تكون مشكلة الصوت بسبب المصدر أو الإشارة.
انعدام الصوت أو انخفاضه بدرجة ملحوظة بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى لمستوى الصوت.	• الرجاء التأكد من مستوى صوت الجهاز (جهاز استقبال بث عبر كبلات/جهاز استقبال القمر الصناعي ومشغل أقراص DVD ومشغل أقراص Blu-ray، إلخ) الموصَّل بشاشة عرض LED.
الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.	• إذا كنت تستخدم كبل DVI إلى HDMI، فإن شاشة العرض LED لا تدعم الصوت. • أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق إعادة توصيل كبل التيار الكهربي الخاص بالجهاز. • إذا كانت شاشة العرض LED بها مقبس لسماعة الرأس، تأكد من عدم توصيل أي شيء به.
عدم وجود صورة أو فيديو	
لن يتم تشغيل شاشة العرض LED.	• تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط وشاشة العرض LED بإحكام. • تأكد من عمل الحائط. • حاول الضغط على الزر **POWER** الموجود بشاشة العرض LED للتأكد من أن المشكلة ليست بسبب جهاز التحكم عن بُعد. وإذا كانت شاشة العرض LED قيد التشغيل، راجع المشكلة "جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل" الموجودة أدناه.
تتوقف شاشة العرض LED عن التشغيل تلقائيًا.	• تأكد من ضبط **مؤقت النوم** على **إيقاف التشغيل** من القائمة **الوقت**. • إذا كان جهاز الكمبيوتر موصلاً بشاشة العرض LED، تحقق من إعدادات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر. • تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط وشاشة العرض LED بإحكام.
لا توجد صورة / فيديو.	• افحص توصيلات الكبلات (قم بفصل جميع الكبلات الموصلة بشاشة العرض LED والأجهزة الخارجية ثم أعد توصيلها). • قم بتعيين إخراج فيديو الأجهزة الخارجية (جهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير ومشغلات أقراص DVD ومشغلات أقراص Blu-ray، إلخ) بحيث تتطابق التوصيلات مع إدخال شاشة العرض LED. على سبيل المثال، إذا كان منفذ إخراج الجهاز الخارجي هو HDMI، فيجب توصيله بإدخال HDMI الموجود بشاشة العرض LED. • تأكد أن الأجهزة المتصلة قيد التشغيل. • تأكد من تحديد المصدر الصحيح لشاشة العرض LED بالضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. • أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق إعادة توصيل كبل التيار الكهربي الخاص بالجهاز.
مشكلات أخرى	
لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة.	• يظهر على المصدر عالي الدقة خطوطًا سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات SD متطورة بنسبة عرض إلى ارتفاع (4:3). • ستظهر أشرطة سوداء في أعلى الشاشة وأسفلها أثناء عرض الأفلام التي لها نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن شاشة العرض LED. • اضبط خيارات حجم الصورة على الجهاز الخارجي أو شاشة العرض LED إلى وضع الشاشة الكاملة.

معلومات أخرى

المشاكل	الحلول والشرح
جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل.	• استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد مع جعل القطبين (+/–) في الاتجاه الصحيح. • قم بتنظيف إطار إرسال المستشعر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. • حاول توجيه جهاز التحكم عن بُعد مباشرة نحو شاشة العرض LED من مسافة 5 إلى 6 أقدام.
لا يقوم جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز استقبال البث عبر كبلات/ جهاز فك التشفير بتشغيل شاشة العرض LED أو إيقاف تشغيلها أو ضبط مستوى الصوت.	• قم ببرمجة جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير لتشغيل شاشة العرض LED. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير لمعرفة رمز شاشة عرض SAMSUNG LED.
تظهر الرسالة **"الوضع غير مدعوم"**.	• تحقق من دقة شاشة العرض LED المدعومة ثم اضبط دقة إخراج الجهاز الخارجي وفقًا لذلك.
تنبعث رائحة بلاستيك من شاشة العرض LED.	• تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستتطاير بمرور الوقت.
تميل شاشة العرض LED إلى اليمين أو اليسار.	• افصل قاعدة الحامل من شاشة العرض LED ثم أعد تركيبها.
توجد صعوبات في تركيب قاعدة الحامل.	• تأكد من وضع شاشة العرض LED على سطح مستو. وإذا كنت لا تستطيع فك مسامير القلاووظ من شاشة العرض LED، يُرجى استخدام مفك براغي ممغنط.
يتم فقد الإعدادات بعد مرور 30 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل شاشة العرض LED.	• إذا كانت شاشة العرض LED في وضع **عرض المتجر**، ستتم إعادة ضبط إعدادات الصورة والصوت كل 30 دقيقة. يجب عليك تغيير الإعدادات من الوضع **عرض المتجر** إلى **الاستخدام المنزلي**. اضغط على الزر **الصوت +** أو **-** من لوحة التحكم. وقبل اختفاء علامات الصوت، اضغط مع الاستمرار على الزر **القائمة** الموجود بلوحة التحكم لمدة حوالي 5 ثوان. حتى تعرض الشاشة "الصورة	قياسي |", يكون الجهاز في الوضع **استخدام منزلي**.
حدوث انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.	• تحقق من توصيلات الكبلات ثم أعِد توصيلها. • قد يكون حدوث انقطاع الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من مرونة الكبلات بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيت شاشة العرض LED على الحائط، نوصي باستخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة.
رؤية جسيمات صغيرة عند النظر عن كثب على حافة إطار شاشة العرض LED.	• يُعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.
وجود مشاكل متكررة في الصورة / الصوت.	• افحص الإشارة / المصدر وقم بتغييره.
قد يحدث رد فعل بين حشو الوسادة المطاطية على حامل القاعدة وأعلى أطراف بعض الأثاث.	• لمنع حدوث ذلك، استخدم حشوة لبادية على أي جزء من سطح شاشة العرض LED يكون في اتصال مباشر مع الأثاث.

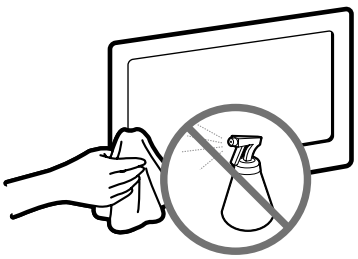
تستخدم هذه اللوحة لوحة تتكون من نقاط بكسل فرعية تتطلب تقنية متطورة لإنتاجها. ومع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. إلا أن نقاط البكسل هذه لا تؤثر على أداء المنتج.

معلومات أخرى

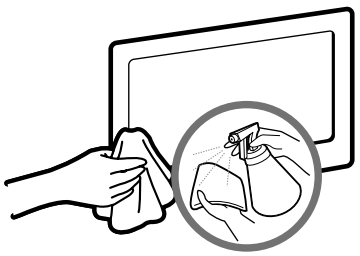
التخزين والصيانة

في حالة وضع بعض الملصقات على شاشة العرض LED، فإنها تترك آثارًا للملصق بعد إزالته. الرجاء تنظيفها لمشاهدة شاشة العرض LED.

قد تحدث خدوش للسطح الخارج للمنتج وشاشته أثناء تنظيفهما. تأكد من مسح السطح الخارجي والشاشة بقطعة القماش المرفقة أو قطعة قماش ناعمة لمنع حدوث خدوش.

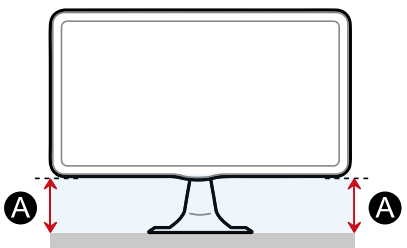


لا تقم برش الماء أو مادة منظفة على المنتج مباشرةً، فقد يتسبب دخول أي مادة سائلة إلى المنتج في فشل أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



قم بتنظيف المنتج بقطعة قماش ناعمة مبللة بكمية قليلة من الماء.

تنبيه



إذا كان ارتفاع "A" في أحد الجانبين مختلفًا عن الجانب الآخر، فاضبط الارتفاعات.

معلومات أخرى

الترخيص

.TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc
.TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories، علمًا بأن كل من Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة .Dolby Laboratories

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes .software. © DTS, Inc. All Rights Reserved

إشعار ترخيص المصدر المفتوح
في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصدر المفتوح" بقائمة المنتجات.
تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

.DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www. .divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video
.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content .To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu
Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

معلومات أخرى

المواصفات		
المواصفات البيئية	التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: من 10 % إلى 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: 20- إلى 45 درجة مئوية (4- إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: من 5 % إلى 95 %، دون تكاثف
الميل		-1°(±2.0°) ~ 20°(±2.0°)

اسم الطراز		T23B350
حجم الشاشة (قطري)		23 بوصة (58 سم)
دقة العرض		1920 × 1080 @ 60 هرتز
الصوت (الإخراج)		2xW5
الأبعاد (H x D x W)	(بدون حامل)	337.9x 53.4 x547.5 مم
	(مع الحامل)	416.1x 195 x547.5 مم
الوزن	(بدون حامل)	3.25 كجم
	(مع الحامل)	3.5 كجم

ملاحظة

- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.
- للحصول معلومات حول مواصفات موفر الطاقة ومعدلات استهلاكها، يُرجى الرجوع إلى الملصق المرفق بالمنتج.
- قد لا تتوفر بعض الطرازات للبيع وفقًا للمنطقة.
- في حالة عدم وجود مفتاح فصل الطاقة، لا يكون استهلاك الطاقة "صفرًا" إلا عندما يكون سلك الطاقة غير موصل.
- لا تعمل وظيفة DPMS(إدارة طاقة شاشة العرض) في حالة التوصيل بالمنفذ **HDMI IN (DVI)** الموجود بهذا المنتج.

الاتصال بـ SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

البلد	مركز خدمة العملاء ☎	موقع الويب
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
GHANA	0800-10077	www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. جميع الحقوق محفوظة.